

# ОСНОВЫ КОМПСТИРОВАНИЯ

Компост представляет собой темно-коричневое почвоподобное вещество, в основном состоящее из разложившихся растений и организмов. Компостирование не только создает ценную почвенную добавку, добавляющую почве питательные вещества и жизнь, но и снижает выбросы парниковых газов и загрязнение воды. Ниже приведены несколько советов по приготовлению компоста в домашних условиях.

## ЧТО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ КОМПОСТА

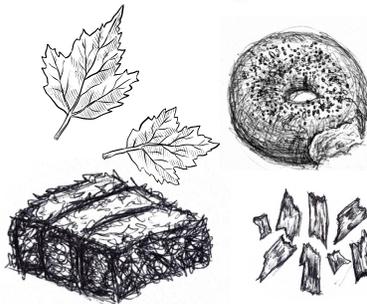
### ЗЕЛЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА: влажные и богатые азотом вещества.

Фруктовые и овощные отходы, свежая трава и обрезки сада, чайные пакетики, кофейная гуща, свежие цветы и т. д.



### КОРИЧНЕВЫЕ ВЕЩЕСТВА: сухие и богатые углеродом вещества.

Древесная щепа, опавшие листья, солома, сухой растительный материал, необработанные опилки, хлеб, кукурузные початки, измельченные газеты и т. д.



### НЕ КОМПСТИРУЙТЕ

Мясо, рыба, молочные продукты, яйца, инвазивные сорняки, больные растения, сорняки с семенами, пластик, стекло, жиры и т. д.



## КАК КОМПСТИРОВАТЬ

- **СБОР ИНГРЕДИЕНТОВ.** Соберите правильное соотношение ингредиентов, которое составляет примерно две части «коричневых» на одну часть «зеленых» по объему. Обратитесь к разделу выше, чтобы узнать, какие ингредиенты для компоста рекомендуются для домашних хозяйств.
- **ПОДГОТОВКА ИНГРЕДИЕНТОВ.** Нарезьте объемные ингредиенты на более мелкие кусочки, чтобы ускорить их разложение. Затем тщательно смешайте ваши коричневые и зеленые вещества. Наконец, загрузите смесь в мусорное ведро и закройте кучу слоем от трех до пяти дюймов коричневого вещества или частично готового компоста. Закрытие вашей кучи помогает смягчить проблемы с вредителями и запахом.



- **АКТИВНЫЙ КОМПОСТ.** Переверните компостную кучу по желанию. В то время как более частое переворачивание компоста ускоряет процесс компостирования, вы можете переворачивать компостную кучу как можно меньше или больше, в зависимости от ваших возможностей.
- **ВЫДЕРЖИВАНИЕ.** Как только в вашей компостной куче не останется видимых пищевых отходов, отложите компост, чтобы выдержать его, чтобы он созрел и закончил разложение.
- **ПРИМЕНЕНИЕ.** Используйте готовый компост в своем саду!

*\*Изготовление законченного компоста может занять от пяти месяцев до одного года*

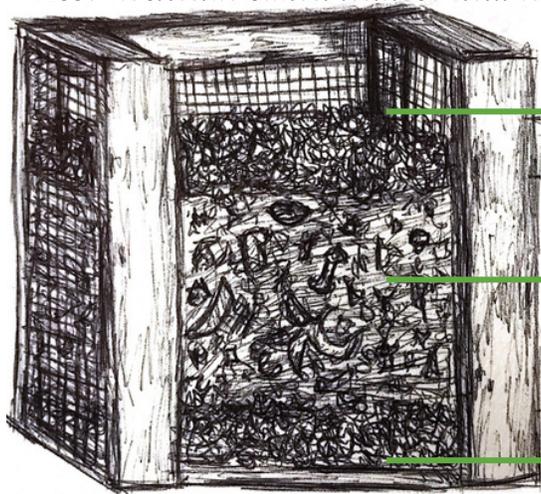


Иллюстрация Оливии Голден (Olivia Golden)

3. Закройте кучу слоем коричневого вещества или частично готового компоста (толщина от трех до пяти дюймов).
2. Смесь двух частей коричневого вещества и одной части зеленого вещества
1. Начните со слоя коричневого вещества или частично готового компоста (толщина от трех до пяти дюймов).

## СОВЕТЫ ПО УХОДУ

**ПРОВЕРЬТЕ ВЛАЖНОСТЬ КОМПОСТА.** Ваш компост должен быть влажным, но не мокрым, с уровнем влажности, подобным хорошо отжатой губке. Если ваш компост слишком влажный, добавьте больше коричневого вещества. Если он слишком сухой, добавьте воды. Это помогает смягчить запахи и позволяет разлагающим агентам быстрее разрушать материал.

**ИСПОЛЬЗУЙТЕ МЕТОДЫ, ПРЕДОТВРАЩАЮЩИЕ ПОЯВЛЕНИЕ ВРЕДИТЕЛЕЙ.**

Чтобы предотвратить появление вредителей, убедитесь, что любые пищевые отходы полностью покрыты слоем коричневого вещества, не добавляйте мясо или продукты животного происхождения, укрепляйте компостные ящики стальной проволочной сеткой и чаще переворачивайте кучу, чтобы помешать вредителям. Также держите баки с компостом дальше от заборов или стен, если это возможно.

**ПРОВЕРЬТЕ КОМПОСТ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ.** Как только вы решите, что ваш компост готов, положите несколько горстей в герметичный пластиковый пакет или стеклянный сосуд. Оставьте пакет с компостом как минимум на сутки. Если компост имеет гнилой или химический запах, ему нужно больше времени для разложения. Если он имеет насыщенный земляной запах, значит, он готов к применению.

**Источники.** Boston Public Works и NYC Compost Project.